

# Techrock 80 ALS

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**RW-PL-G-1804**
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku:  
viz štítek **Techrock 80 ALS MW EN 14303-T4-ST(+)**250
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **Tepelně izolační výrobky pro vybavení budov a průmyslové instalace.**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5):  
**ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300, Maďarsko.**
- Příslušné místo, název a kontaktní adresa pověřeného zástupce, jehož mandát zahrnuje úlohy specifikované v článku 12(2): neuvádí se.
- Systém osvědčování stálosti vlastností: **systém 1 + systém 3.**
- Oznámený subjekt č. **1415 ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.** provedl počáteční typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydal certifikát Osvědčení o stálosti vlastností **1415-CPR-6-(C-41/2012)**
- Neuvádí se.
- Deklarované vlastnosti uvádí *Tabulka 1* a *Tabulka 2*:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 14303:2009 + A1:2013	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>
Reakce na oheň	4.2.4 Reakce na oheň	Eurotřída – třídy reakce na oheň	<b>A1</b>
Hoření postupujícím zhnutím	4.3.10 Hoření postupujícím zhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>b)</sup>
Tepelný odpor	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti	λ deklarovaná	viz Tabulka 2
	4.2.2 Rozměry a tolerance	T <sub>i</sub> <sup>a)</sup> třída tolerance: tloušťka - šířka - délka - pravouhlost Potrubní pouzdra - vnitřní průměr  - rovnoměrnost tloušťky	<b>T4</b> ± 1,5% ± 2% ± 5 mm/m -- --
Stálost rozměrů nebo nejvyšší provozní teplota – stálost rozměrů	4.2.3 Stálost rozměrů	test se neprovádí, pokud je deklarována ST(+)	viz 4.3.2
Propustnost vody	4.3.5 Nasákavost	W <sub>p</sub> krátkodobá nasákavost vody	<b>NPD</b>
Propustnost vodní páry	4.3.6 Difuzní odpor	μ, MV <sup>a)</sup> deklarované	<b>NPD</b>
Uvolňování korozivních látek	4.3.7 Stopová množství rozpustných iontů a hodnota pH	stopová množství rozpustných iontů a hodnota pH: chlórových/ fluorových/ křemičitanových/sodných, - pH <sup>a)</sup>	<b>NPD</b> <b>NPD</b>
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.9 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>c)</sup>
Stálost reakce na oheň po stárnutí / degradaci a při vysoké teplotě	4.2.5.2 Stálost reakce na oheň	reakce na oheň po stárnutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu po stárnutí / degradaci	4.2.5.3 Stálost tepelného odporu	stálost tepelného odporu po stárnutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	4.2.5.4 Stálost tepelného odporu	stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	beze změny v čase
Provozní teplota	4.3.2 Nejvyšší provozní teplota	ST(+) <sup>a)</sup> deklarovaná, °C	<b>250 °C</b>
Pevnost v tlaku	4.3.4 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) <sup>a)</sup> nebo CS(Y) <sup>a)</sup> deklarované	<b>NPD</b>
Index zvukové pohltivosti	4.3.8. Zvuková pohltivost	α <sub>p</sub> (API <sup>a)</sup> ) a α <sub>w</sub> (AWI <sup>a)</sup> ) deklarované	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); <sup>a)</sup> "I" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; <sup>b)</sup> národní předpisy nejsou k dispozici; <sup>c)</sup> v souladu s národními předpisy; viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>D</sub>						
T (°C)	10	50	100	150	200	250
λ (W/mK)	<b>0,034</b>	--	<b>0,045</b>	--	--	<b>0,075</b>

10. Toto Prohlášení o stálosti vlastností výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnostem deklarovaným v *Tabulce 1* a *Tabulce 2* pod bodem 9. Toto Prohlášení o stálosti vlastností se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

**Frank Christian Bartel**  
výrobní technický ředitel  
(jméno a funkce)

(podpis)

**Cigacice, 01. 2014**  
(místo, datum)